Super Decathlon V2 ARF 55" - GrÃ¼n 1400mm

Artikelnummer: OMPP002G

Super Decathlon V2 ARF 55" - GrÃ¼n 1400mm

Hersteller: Kavan

ARF Semiscale-Modell des Sport-Kunstflug-Hochdeckers mit einer Spannweite von 1 400 mm ist bestimmt fï¿½r den Antrieb von einem Brushless-Elektromotor 500-600W mit 3-4S LiPo. Leichte klassische Konstruktion aus Sperrholz- und Balsateilen mit Bï¿½gelfolienbespannung. Steuerbare Querruder, Seiten- und Hï¿½henruder.

Das ARF-Semiscale-Modell Decathlon mit einer Spannweite von 1400 mm von OMP HOBBY ist ein ï¿½bungs-Kunstflug-Hochdecker und ideales Fortsetzungsmodell. Dieses Modell ist bestimmt fï¿½r den Antrieb von einem Brushless-Elektromotor 500-600 W mit der Versorgung von einem 3-4S LiPo-Akku. Mit einem 3S Akku und kleinen Ruderausschlï¿½gen ist es ein perfektes ï¿½bungsmodell, mit dem Sie Grundakrobatik trainieren kï¿½nnen. Wenn Sie einen 4S Akku und groï¿½e Ausschlï¿½ge verwenden, kï¿½nnen Sie 3D Akrobatik richtig genieï¿½en.

Der Rumpf hat eine klassische Kastenkonstruktion aus leichtem Sperrholz und Balsa und ist bespannt mit der Bï¿½gelfolie Oracover®. Er ist vorbereitet fï¿½r die Heckmontage eines Brushless-Elektromotors 500-600 W wie z.B. KAVAN C3542-1000, KAVAN PRO 3542-950, Model Motors AXI 2820/12 u.ï¿½. mit einem 40-60A Drehzahlregler und einer leistungsstarken Empfï¿½ngerstromversorgung SBEC. Der Zugang zur Bordelektronik und zu den Akkufï¿½chern wird durch das abnehmbare Kabinenvorderteil und die Abdeckung an der Kabinendecke ermï¿½glicht. Die Mikroservos fï¿½r die Seiten- und Hï¿½henrudersteuerung werden im Heckteil des Rumpfes eingebaut.

Der zweiteilige Flï¿½gel hat ein halbsymmetrisches Profil und eine klassische Ganz-Balsa-Konstruktion mit Bï¿½gelfolienbespannung. Die Hï¿½lften schieben sich seitlich an einen rï¿½hrenfï¿½rmigen Carbon-Verbinder und werden mit Schrauben gesichert. Die Querruder werden von Mikroservos gesteuert, die im Flï¿½gel mittels kurzer Drahtgestï¿½nge mit Kugelbolzen platziert sind. Die Scale-Streben werden mit Schrauben an Rumpf und Flï¿½gel befestigt.

Das Leitwerk hat eine leichte Ganz-Balsa-Konstruktion mit Bï¿½gelfolienbespannung.

Das Hauptfahrwerk ist aus Duraluminium gefertigt. Es

Super Decathlon V2 ARF 55" - GrÃ¼n 1400mm

verfï¿½gt ï¿½ber leichte Schaumrï¿½der und aerodynamische Abdeckungen. Der Drahtsporn ist mit dem Seitenruder verbunden.

Zur Steuerung des Modells benï¿½tigen Sie mindestens ein 4-Kanal-RC-Set. Um das Potenzial des Modells voll auszunutzen, sollten Sie mindestens ein 6-Kanal-Computer-RC-Set verwenden, das die unabhï¿½ngige Steuerung von Querrudern ermï¿½glicht. Fï¿½r die Rudersteuerung verwenden Sie gute 12-13g Mikroservos mit Metallgetriebe wie z.B. KAVAN GO-13MG. Fï¿½r 3D Akrobatik verwenden Sie starke und schnelle digitale Mikroservos wie GO-1013MG.

Fï¿½r den Antrieb des Modells benï¿½tigen Sie einen Brushless-Elektromotor 500-600 W wie z.B. KAVAN PRO 3542-950 mit einer Luftschraube 13x6“, einem 50-60A Regler und 3S LiPo Akku 2200-2600 mAh mit einer Mindestbelastbarkeit von 30C. Fï¿½r 3D Akrobatik verwenden Sie einen 4S LiPo 2200 mAh 40C und eine Luftschraube 12x5-6“.

Der ARF-Baukasten beinhaltet: montierten Rumpf, Flï¿½gel, Leitwerk mit Bï¿½gelfolienbespannung, Carbon-Flï¿½gelverbinder, Dural-Hauptfahrwerk und Sporn mit leichten Rï¿½dern, Luftschraubenspinner, kleines Zubehï¿½r, Bogen mit selbstklebenden Abziehbildern, Anleitung.

Spannweite [mm]

1400

Lï¿½nge [mm]

1020

Flï¿½gelflï¿½che [dm2]

34.7

Gewicht [g]

1550

Super Decathlon V2 ARF 55" - GrÃ¼n 1400mm

Bauaufwand

S1

Schwierigkeitsgrad

P2,P3

Steuerbare Funktionen

S,V,K(2),M

Preis: 295,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 29. März 2024

ABC-RCModellbau